
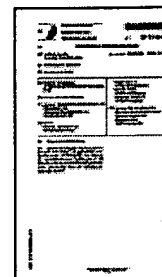



**DELPHION****RESEARCH****PRODUCTS****INSIDE DELPHION**[Log Out](#) [Work Files](#) [Saved Searches](#)[My Account](#)Search: [Quick/Number](#) [Boolean](#) [Advanced](#) [Derwent](#)**The Delphion Integrated View**Get Now:  [PDF](#) | [More choices...](#)Tools: Add to Work File: [Create new Worl](#)View: [Expand Details](#) | [INPADOC](#) | Jump to: [Top](#)Go to: [Derwent](#) [Email](#)Title: **EP0716060A1: Gas generating mixture**[\[German\]](#)[\[French\]](#)Derwent Title: Non-toxic gas-generating mixt. with low combustion temp. - contains copper di:amine:di:nitrate and metal, metalloid or alloy powder with great oxygen reactivity as fuel, which is useful, e.g. for inflating airbags [\[Derwent Record\]](#)Country: **EP** European Patent Office (EPO)Kind: **A1** Publ. of Application with search report <sup>i</sup> (See also: [EP0716060B1](#))Inventor: **Bucerius, Klaus Martin, Dr.;**  
**Engel, Walter, Dr.;**  
**Schmid, Helmut;**  
**Eisenreich, Norbert, Dr.;**Assignee: **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**[News, Profiles, Stocks and More about this company](#)Published / Filed: **1996-06-12 / 1995-10-13**Application Number: **EP1995000116147**IPC Code: **C06D 5/06; C06B 31/00;**ECLA Code: **C06B33/04; C06D5/06;**Priority Number: **1994-11-25 DE1994004442037**Abstract: Non-toxic gas-generating mixt. with low combustion temp. A gas-generating mixt. consists of a fuel, oxidant and opt. coolant. The fuel comprises a mixt. of  $\text{Cu}(\text{NH}_3)_2(\text{NO}_3)_2$  (I) and metal, metalloid or alloy powder (II) with great  $\text{O}_2$  reactivity.INPADOC Legal Status: [Show legal status actions](#) Get Now: [Family Legal Status Report](#)Designated Country: **AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE**Family: [Show 6 known family members](#)Description  
[Expand description](#)Die Erfindung betrifft eine gaserzeugende Mischung aus einem Brennstoff, einem Oxidator und gegebenenfalls einem Kühlmittel.  
**+ Beispiel:**First Claim: [Show all claims](#) 1. Gaserzeugende Mischung aus einem Brennstoff, einem Oxidator und gegebenenfalls einem Kühlmittel, dadurch gekennzeichnet, daß der Brennstoff aus einer Mischung aus Kupfertetrammindinitrat  $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4](\text{NO}_3)_2$  und einem eine große Sauerstoff-Reaktionsfähigkeit aufweisende, pulverförmige Metall

oder Halbmetall bzw. Legierungen derselben besteht.

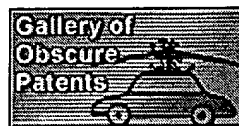
Forward  
References:

Go to Result Set: Forward references (1)

PDF	Patent	Pub.Date	Inventor	Assignee	Title
	<a href="#">US6533878</a>	2003-03-18	Fonblanc; Gilles	Societe Nationale des Poudres et Explosifs	<a href="#">Pyrotechnic composition generating non-toxic gas on ammonium perchlorate</a>

Other Abstract  
Info:

CHEMABS 124(12)150125N DERABS C96-031385



[Nominate this for the Gall](#)



THOMSON

Copyright © 1997-2004 The Tho

[Subscriptions](#) | [Web Seminars](#) | [Privacy](#) | [Terms & Conditions](#) | [Site Map](#) | [Contact U](#)